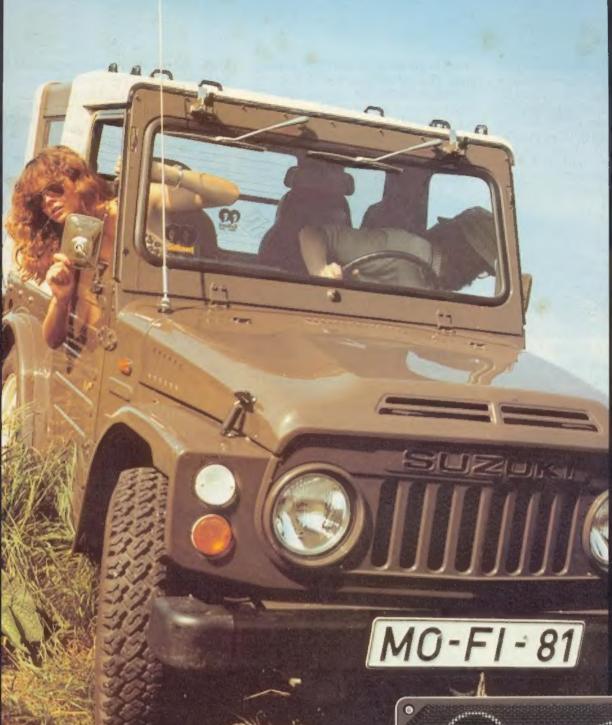
Gehard ROADSTAR

Programm *80/81

GelhardG O



Gehard Mof

das Sound-System fürs Auto-Cockpit



Was Sie wissen sollten:

Alles über uns, was wir unter Auto-HiFi verstehen, das Gelhard-MoFi-System, ein paar nützliche Tips, und warum wir Ihnen modernste und perfekte HiFi-Stereo-Technik zu einem Preis anbieten können, der wie Musik in Ihren Ohren klingt.



Gelhard® – die deutsche Marke mit der japanischen Technologie.

Das ist unser Erfolgsrezept! Seit gut einem Jahrzehnt setzen wir und unsere Kunden auf die Kombination von richtungsweisender japanischer Technik und deutschem Know-how. Als Auto-Stereo- und HiFi-Spezialist wissen wir um die besonderen Gegebenheiten rund um die mobile High Fidelity. Darüber hinaus haben wir unser Produktprogramm auf Ihre individuellen Wünsche und Bedürfnisse abgestimmt. Gelhard-Geräte werden ausschließlich in Japan für die speziellen Anforderungen des deutschen Marktes konstruiert. Unser Partner mit weltweitem Vertriebsnetz, das Unternehmen Roadstar, garantiert durch die überragenden Vorzüge japanischer Technologie für Qualitätsprodukte von hoher Zuverlässigkeit und excellentem Design. Hinzu kommt, daß so Gelhard-Geräte stets mit den modernsten und fortschrittlichsten Neuentwicklungen ausgerüstet werden. Mit technischen Leckerbissen, die Sie in jeder Hinsicht überzeugen - auch was den Preis betrifft.



Wenn es um Qualität und lange Lebensdauer geht, ist uns kein Test zu hart. Ein Auto-Cockpit ist nun mal kein Wohnzimmer. So haben Musikanlagen im Auto z. B. enorme Belastungen zu verkraften, denen Heimanlagen niemals ausgesetzt sind. Denken Sie an extreme Temperaturschwankungen, an starke Erschütterungen, z. B. durch Schlaglöcher, an Staub und Feuchtigkeit. Negative Einflüsse, die es täglich neu zu überwinden gilt. Doch können Sie sicher sein, daß Gelhard-Geräte damit im wahrsten Sinne des Wortes spielend fertig werden. Wir haben eine Reihe von Agressivitäts-Tests entwickelt, die all unsere Geräte bestehen müssen, bevor sie in Ihr Auto gelangen. Der Vibrationstest: Hier wird jedes

Der Vibrationstest: Hier wird jedes Gerät so "durchgeschüttelt" und auf Schlagfestigkeit geprüft, daß Sie später mit ihm bedenkenlos über die Zahnradbahn auf die Zugspitze fahren könnten – natürlich mit einwandfreiem Gelhard-Sound im Cockpit.

Der Hitze/Kälte-Test: in speziell dafür eingerichteten Kammern werden Gelhard-Geräte extremen Temperaturschwankungen von –20°C bis +80°C

schwankungen von -20°C bis +80°C ausgesetzt. Wenn Sie also Ihr nächster Trip nach Alaska oder durch die Sahara führt - Ihre Gelhard-Anlage wird es Ihnen bestimmt nicht übelnehmen. Der Lautsprecher-Dauertest: Lautsprecher müssen einen langen Atem haben und sollten auch bei permanent hohen Belastungen immer den richtigen Ton finden. Deshalb müssen Gelhard-Lautsprecher in schalldichten Räumen beim Dauertest beweisen, daß ihnen nie die Luft ausgeht.



Die Qualitäts-Endkontrolle: Erst nach Bestehen umfangreicher Härtetests werden Gelhard-Geräte auf Herz und Nieren geprüft. Alle technischen Bauteile, wie Motoren, Relais, usw. müssen ihre Funktionstüchtigkeit in diesem strengen Abschlußtest beweisen. Selbstverständlich entsprechen Gelhard-Geräte den spezifischen Bedingungen des Fernmeldetechnischen Zentralamtes und dem Verband deutscher Elektrotechniker.

Alle Geräte sind funkentstört. Die Vollstereo-Kombinationen erfüllen die Qualitätsanforderungen der Deutschen Bundespost und tragen z.B. die FTZ-Nr. U 1014

Was Gelhard-Geräte so an und in sich haben:

Begrenzte Einbaumöglichkeiten, extreme äußere Belastungen, die besonderen akustischen Verhältnisse im Wageninneren, die Forderung nach einer verkehrssicheren Bedienungsfunktion und der Anspruch auf hervorragende Musikwiedergabe verlangen außergewöhnliche Lösungen. Intensive Forschung und Entwicklungsarbeiten haben Gelhard-Geräten zu einem beispielhaften Qualitätsstandard verholfen.

- Minimale Größe, maximale Ausstattung

...durch modernste Mikroelektronik



 Zuverlässige Funktionstüchtigkeit unter extremen Bedingungen ...durch ausschließlich hochwertige Materialien, hervorragende Präzisionstechnik und strenge Qualitätskontrolle.

- Brillante Musikwiedergabe und Klangreserven, die es in sich haben ...durch leistungsstarke Komponenten.

- Aktive Sicherheit

...durch Verkehrsfunkdecoder mit Senderkennung, Sender-Durchsage-Kennung mit Warnton-Automatik und sicherheitsbetontes Styling.

 Bedienungskomfort und technische Raffinessen

...wie Auto-Reverse (Rückspielautomatik), Doppelmatic, Statiomatik, LED-Skalen- und Stationsanzeige, Digitalanzeige, integrierter Equalizer, Dolby, integrierter Überblendregler und Loudness, wie ERU, IAC, oder AFC, Fiber-Cone-Membrane etc.

Für welche Ausstattungsmerkmale Sie sich entscheiden, hängt von Ihren ganz persönlichen Wünschen ab. Ob Sie nun z. B. Ihre Lautsprecher-Boxen am liebsten "aktiv" hören oder Ihre 8 Lieblingssender speichern wollen – eines können wir Ihnen versprechen: Pink Floyd, James Last, Mozart oder die Oberkrainer werden Sie mit Gelhard ganz schön auf Touren bringen.

Wann ist ein Auto ein HiFi-Mobil?
Sämtliche Ansprüche, die erfüllt werden müssen, die brillante Klangwiedergabe einer HiFi-Heimanlage zu erzielen, sind in der DIN-Norm 45 500 klipp und klar festgelegt.
Selbstverständlich haben wir für anspruchsvolle HiFi-Fans die Konzeption einiger Komponenten auf die HiFi-Norm ausgerichtet.

Warum wir unser Produktprogramm das "Gelhard-MoFi *-System" nennen. MoFi ist das Gelhard-Sound-System fürs Auto-Cockpit und ein registrierter Markenbegriff. Mobile HiFi- und Stereo-Technik mit System. So können Sie Ihre Anlage individuell zusammenstellen, ganz nach Ihren Wünschen. Von der soliden Vollstereo-Kombination mit 2 Lautsprechern bis hin zur exclusiven HiFi-Komponenten-Anlage in 4-Kanal-Stereo. Vollstereo-Kombinationen, Cassetten-Abspielgeräte, Verstärker und Equalizer, Turmkombinationen, Lautsprecher, Antennen, Entstörmaterial und Zubehör, alles ist von Design, Leistung und Anschlußmöglichkeiten so aufeinander abgestimmt, daß das MoFi-System allen Anforderungen gerecht wird. Kurz: Auto-HiFi und -Stereo von A-Z, alles, was zu einem eindrucksvollen Klangerlebnis auf Rädern gehört - in vollendeter Stereo- und HiFi-Oualität.

Gelhard-Qualität hat seinen Preis – aber einen ausgesprochen vorteilhaften!



Weil Gelhard-Produkte nach absolut modernsten und rationellsten Fertigungsmethoden hergestellt werden. Für einen weltweiten Abnehmerkreis, und zwar mit einer Fertigungskapazität, die selbst ein Texaner beachtlich fände. So können die Herstellungskosten trotz Verwendung von bestmöglichem Material und

richtungsweisender Technik relativ niedrig gehalten werden, was Ihnen, unseren Kunden, voll zugute kommt.

Ganz wichtig für Sie: Information und Beratung.

Bevor Sie sich zum Kauf Ihrer neuen Anlage entscheiden, sollten Sie sich entweder anhand unseres Prospektes informieren oder aber in den über 2.000 Fachabteilungen beraten lassen. Damit Sie schließlich nicht die "Katze im Sack" kaufen, werden Gelhard-Produkte in stabilen, unverwechselbaren Klarsichtpackungen präsentiert. So können Sie Design und Ausstattung begutachten und alle für Sie wichtigen technischen Details den Verpackungsaufklebern entnehmen. Den typischen Gelhard-Sound können Sie dann bei Ihrem praktischen Hörtest an unseren mehr als 3.000 Vorführkonsolen erleben. Speziell von uns geschultes Fachpersonal wird Ihnen sicherlich dabei auf Wunsch mit Rat und Tat zur Seite stehen.



Wir geben Ihnen Sicherheit mit Super-Langzeit-Garantie und Quick-Service.

Welch hohe Anforderungen wir an Qualität und Zuverlässigkeit unserer Produkte stellen, haben wir Ihnen bereits geschildert. Kein Wunder, daß wir Ihnen mehr als die gesetzlich vorgeschriebene Garantiezeit von 6 Monaten nach dem AGB bieten können.

Wir bieten Ihnen das Doppelte! Nämlich I Jahr Vollgarantie und darüber hinaus noch einiges mehr. Im Falle eines Falles sind Sie auf schnelle Hilfe angewiesen. Deshalb heißt unser Quick-Service nicht nur so – er ist es auch.

Und noch ein besonderes Bonbon: Wir garantieren Ihnen schnelle Ersatzteillieferung aus unserem Dortmunder Service-Lager – auch noch nach Ablauf von mehreren Jahren. Unser Telefon-Service:
der Ratgeber in Sachen Technik.
Oft werden kleinere Probleme bereits
durch fachmännischen Rat gelöst.
Deshalb haben wir für Sie einen
ständigen Telefon-Service eingerichtet.
Von montags bis freitags in der Zeit
von 8.00 bis 16.00 Uhr steht Ihnen unser
Auto-HiFi-Fachberater Rede und
Antwort. Er hilft Ihnen bei der
Zusammenstellung einer für Ihr Auto
maßgeschneiderten Anlage, oder falls
Sie mal beim Einbau in Sachen
Plazierung eine Frage haben, oder, oder...
Und das ist die Durchwahl unseres

Ein paar Tips zur Pflege.
Gelhard-Geräte sind im Prinzip
wartungsfrei. Lediglich Tonköpfe und
Andruckrollen des Cassettenteils
sollten Sie nach ca. 10 Stunden Spieldauer mit einem Reinigungsstift oder
einer Reinigungscassette säubern. Das
dauert nur jeweils 1 Minute und bietet
Ihnen dauerhaften Gelhard-Sound.

"Herrn Ratgeber": (0231) 65459.



Wenn Sie Ihre Antenne regelmäßig einfetten (Graphit-Fett), verhindern Sie damit das Eindringen von Staub und Wasser in die einzelnen Teleskope. Das Resultat: beständige Empfangs-Oualität.

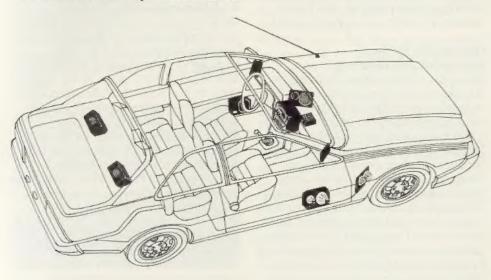
Bewahren Sie Ihre Cassetten in eigens dafür vorgesehene Boxen auf, damit sie vor Staub, direkter Sonneneinstrahlung und magnetischen Einflüssen geschützt sind.

Der Ruck-Zuck-Selbsteinbau: Do-it-yourself spart Zeit und Geld.

Wußten Sie schon, daß rund 40% aller Auto-Stereo-Anlagen in eigener Regie eingebaut werden? Also: keine Angst vor Do-it-vourself. Denn Selbsteinbau ist wirklich leicht. Alle unsere Geräte sind speziell dafür konstruiert. Genormte Einbaumaße, Kabel mit einfachen Steckverbindungen, komplettes Montagezubehör (übrigens kostenlos) und vor allem eine unkomplizierte Bedienungs- und Montageanleitung, die Sie bitte lesen sollten, bevor Sie mit dem Einbau beginnen, machen Ihnen den Einbau leicht. Alles ist montagemäßig aufeinander abgestimmt und ruck-zuck eingebaut.

Was Sie wissen sollten:

Einbaumöglichkeiten im PKW. Wie Sie Ihre Anlage individuell zusammenstellen und plazieren können.



Das ist alles, was Sie brauchen, und schon gehts mit dem Einbau los:



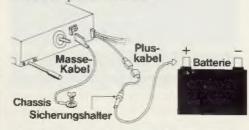
 Lösen Sie das Minuskabel von der Batterie im Fahrzeug.



2. Für den Radio-Einbau entfernen Sie die Blindabdeckung am Armaturenbrett und ggf. die Verkleidung unter dem Armaturenbrett. Prüfen Sie, ob in Ihrem Fahrzeug (Radioschacht) Plus- und Minus (Masse)-Anschlüsse vorhanden sind.



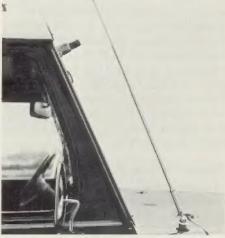
3. Sind werkseitig keine Anschlüsse vorhanden, stecken Sie das beiliegende schwarze Massekabel auf den Masseanschluß hinten am Radiogehäuse, und schrauben Sie das andere Ende auf eine geeignete Stelle am Blech der Karosserie. Das rote Pluskabel verbinden Sie mit dem Spannungsanschluß und z.B. dem Pluspol der Batterie.



4. Schieben Sie das Gerät in die vorgesehene Öffnung. Sofern notwendig, befestigen Sie das Gerät seitlich hinter dem Armaturenbrett mit den Halteklammern RS 74. Für die hintere Befestigung verwenden Sie den dem Gerät beiliegenden Lochstreifen. Für die Befestigung dieses Bügels liegt eine selbstsichernde Metallschraube bei. Ein letzter Handgriff: Blende befestigen und Knöpfe aufsetzen... und schon haben Sie Ihr Radio "ruck-zuck" eingebaut.



5. Für den Antennen-Einbau entnehmen Sie den geeigneten Montageort unserer Tabelle auf den Seiten 26 und 27. Bohren Sie ein nicht zu großes Loch vor und feilen es auf die erforderliche Größe. Rund um das Bohrloch entfernen Sie



Unterbodenschutz und Lack, Auf das blanke Blech, das Sie vorher dick eingefettet haben, montieren Sie die Antenne und ziehen diese fest an

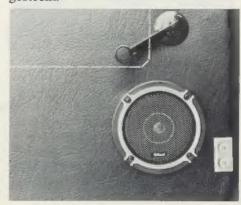
und ziehen diese fest an.

Den optimalsten Empfang erreichen Sie, wenn der Antennenstab möglichst parallel zu den vorderen Aufbauten verläuft. Bohren Sie ein Loch durch den Radkasten in den Fußraum und verlegen Sie das Antennenkabel zum Gerät. Vergessen Sie nicht die Antennentrimmung, wie in der Bedienungsanleitung erläutert.

6. Die Waht der Lautsprecher-Orte können Sie ebenfalls der Tabelle entnehmen. Achten Sie auf eine dauerhafte und gründliche Befestigung, die Sie mittels des beiliegenden Montagematerials einwandfrei vornehmen

können.

Beim Türeinbau achten Sie auf die Fensterscheibe, die Ihnen im geöffneten Zustand evtl. Probleme bringen könnte. Da auch die Lautsprecherkabel mit DIN-Steckern versehen sind, werden diese einfach in die Anschlüsse am Gerät gesteckt.



Prüfen Sie nochmals alle Anschlüsse, schließen Sie die Batterie wieder an, nehmen Sie im Cockpit Platz, und schon können Sie den echten Gelhard-Sound genießen.

Sollte der laufende Motor Empfangsstörungen verursachen, finden Sie unter den Gelhard-Entstörsätzen den entsprechenden Problemlöser.

Was den UKW-Empfang mal stören kann Die meistgehörte Radiowelle ist der UKW-Bereich, Jeder Autofahrer kennt die Vorteile der Klangqualität und störungsfreien Wiedergabe durch seine Heimanlage. Im Fahrzeug sind diese günstigen Voraussetzungen der Heimanlage nicht gegeben. Die Antenne muß außer für UKW auch noch für andere Wellenbereiche ausgelegt sein. Durch die ständige Änderung der Fahrtrichtung des Autos wird die Richtung der Antenne zum Sender dauernd geändert, so daß bei natürlichen und baulichen Hindernissen die Feldstärke des Senders laufend schwankt ("Lattenzauneffekt"). Die Ausbreitung der UKW-Wellen geschieht geradlinig und ist vergleichbar mit der Ausstrahlung des Sonnenlichtes. Gebäude, Berge und andere Hindernisse führen zu Reflexionen und Abschattungen, wie sie beim Sonnenlicht Schatten und Spiegelungen hervorrufen.



Die Reichweite eines UKW-Senders entspricht der optimalen Sichtweite, bedingt durch die geradlinige Ausbreitung der Wellen. Die Reichweite hängt ab:

- von der Sendeleistung des Senders
- vom Standort des UKW-Senders
- von gebäudebedingten oder landschaftlichen Hindernissen
- von der Witterung

Während der Fahrt stoßen Sie nun auf all diese Empfangsbedingungen, so daß es zu Empfangsbeeinträchtigungen kommen kann. Gebäude können die Ultra-Kurz-Wellen reflektieren, so daß in den Städten das Sendesignal auf 2, 3 oder noch mehreren Wegen zu Ihrer Antenne gelangt (Zisch-, Prassel- und Patschgeräusche). Abhilfe kann hier nur die Wahl des stärksten Ortssenders bringen, Eine Minderung der Störungen

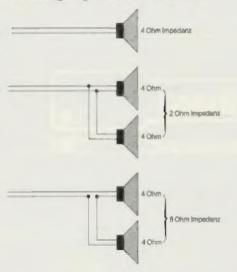
bringt auch die Umschaltung auf UKW-Mono.

Was Sie noch unbedingt beachten sollten: Das Gelhard-MoFi-System bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre ganz persönliche Anlage nach Wunsch zu planen. Wie Sie sich auch entscheiden - achten Sie bitte darauf, daß vor allem Verstärker und Lautsprecher von der Leistung her zueinander passen.

Als Faustregel gilt:

Die maximale Belastbarkeit eines Lautsprechers (in Watt angegeben) sollte mindestens so groß sein wie die Spitzenleistung des Verstärkers pro Kanal.

Schaltungsangaben für Lautsprecher



Wenn Sie sich noch besser über Auto-HiFi informieren möchten als es dieser Katalog vermag, schreiben Sie uns bitte. Wir halten für Sie die Broschüre "Auto-HiFi von A-Z" - Fachbegriffe und technische Tips - bereit.

Was bedeutet eigentlich...

SK Sender-Kennung. Kontrolleuchte zeigt UKW-Stationen an, die Verkehrsnachrichten ausstrahlen.

SDKSender-und Durchsage-Kennung. Verkehrsdurchsage bei Cassettenlauf oder zugedrehter Lautstärke. Warnton bei Nicht-Verkehrssendern.

AFC Automatische Frequenz-Kontrolle. Abstimmhilfe zur Scharfabstimmung bei UKW-Empfang.

LED Licht emittierende Diode. Leuchtdioden für Funktionsanzeigen.

IAC Eingebaute, elektronische UKW-Störunterdrückung (von PHILIPS) für klangreinen Empfang.

ERU (Muting) Elektronische Rauschunterdrückung. Verhindert Zwischengeräusche bei UKW-Abstimmung.

Modul Servicefreundliches, elektronisches Baugruppen-System.

DIN Der Deutschen Industrie-Norm entsprechend konstruierte Geräte und Zubehör, z. B. Einbaumaße DIN 75 500, HiFi-Norm 45500.

Doppelmatic® Wahlweise automatischer Cassettenauswurf bei Bandende oder Rückspielautomatik.

IC Integrierter Schaltkreis, Zusammenfassung einzelner Baugruppen zu einem Mikro-Bauteil.

DOLBY SYSTEM *

Baustein, der das Eigenrauschen des Bandes bei Aufnahme und Wiedergabe verhindert, entsprechend der HiFi-Norm DIN 45500.

* Dolby ist ein eingetragenes Warenzeichen der Dolby Laboratories, Inc.

Quadro 4-Kanal-Stereo-Wiedergabe. Individuelle Regulierung der Lautsprecherpaare.

Statiomatik Sendervorwahl, Speichern und Abrufen von 8 Stationen über einen Wahlschalter.

Diese Symbole für Bedienung und Ausstattung finden Sie auf unseren Gelhard-Geräten wieder.



Lautstärke

Klang (tone)





Baß

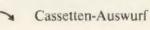
Höhen



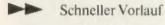
Stereo

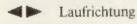


Cassetten-Einschub



Schneller Rücklauf





ch Spurwahl

sk Verkehrssender-Anzeige

sdk Taste für Verkehrsdurchsagen

Cassetten-Betrieb

Lautstärkekonturentaste loud

Stereo-Cassetten-Abspielgeräte

Das Solo am laufenden Band.

Wenn Sie das Solo der Cassette bevorzugen oder Ihr eingebautes Radio durch ein Cassetten-Abspielgerät ergänzen, dann garantiert Ihnen jedes dieser Gelhard-Geräte, daß Sie etwas Neues zu hören bekommen.
Erstens hören Sie, daß Geräte und Boxen immer übereinstimmen für ein perfektes Hörerlebnis.

Zweites hören Sie, daß Gelhard eine Reihe von technischen Details offeriert, zu denen am Beispiel vom Gelhard 8200 einiges zu sagen ist:

Die Doppelmatic erlaubt Ihnen, eine laufende Cassette am Bandende zu stoppen (automatisch) oder einfach auf der zweiten Seite ohne Wenden endlos weiterspielen zu lassen.
Das beleuchtete Cassettenfach mit

Leitlicht läßt Sie nie im Dunkeln tappen. Griffige Schieberegler gleiten fingerleicht.

Für welches »Solo« Sie sich auch entscheiden mögen, Sie finden kaum eine Alternative, zu der auf Anhieb so viel zu sagen wäre.

Vom Hören ganz zu schweigen.



Gelhard 8200 A

Stereo-Cassetten-Abspielgerät mit Doppelmatic, wahlweise Rückspielautomatik oder automatischer Cassettenauswurf am Bandende. Arret. schneller Vor- und Rücklauf, Stop-/Auswurftaste, manuelle und automatische Spurwahl, Lautstärkekonturentaste. Schieberegler für Lautstärke, Klang und Balance. Beleuchtetes Cassettenfach, Laufrichtungsanzeige, geeignet für CrO2- und Dolby-Bänder. DIN-Anschlüsse, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung (2 Ohm): Sinusleistung (4 Ohm): Sinusleistung (2 Ohm): Frequenzboreich: Gleichlaufschwankungen Bandgeschwindigkeit Impedanz: Haibleiter: Spannung: Abmessungen 2x 11 Watt 2x 5.2 Watt 2x 7.6 Watt 50-12 000 Hz - 0.25 % 4.75 cm/sec 4-8 Ohm 31C, 5 Transistoren 12 V, Minus an Masse 130 x 42 x 147 mm (B x H x T) Gelhard RS 820 Youngster

Stereo-Cassetten-Abspielgerät mit 2 Stereo-Lautsprechern. Stop-/Play-Kontrolle, Flachbahnregler für Lautstärke. LED-Betriebskontroll-leuchte. Hitzebeständiges, schlagfestes ABS-Kunststoff-Gehäuse. DIN-Lautsprecherkabel und Spiralkabel zum Anschluß an den Zigaretten-anzünder. Spielbereit ohne Montage. Auch im Wohnwagen, Boot oder zu Hause mit zusätzlichem Netzteil (z. B. Gelhard RS 15 N) verwendbar. Leichte Befestigungsmöglichkeit mit doppelseitigem Klebepolster, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung (2 Ohm): Snussleistung (4 Ohm): Snussleistung (2 Ohm): Frequenzbereich Bandgeschwindigkeit: Wiedergabe System: Impedanz: Spannung Abmessungen: 2 x 3,1 Wall 2 x 2,6 Watt 2 x 1,8 Watt 50-12 000 Hz 4,75 cm/sec. 4 Spur, 2-Kanal-Stereo 4-8 Ohm 12 V, Minus an Masse Cassetten-Abspielgerät: 105 x 40 x 137 mm (B x H x T) Lautsprecher: 130 mm o





Gelhard RS 800 N

Stereo-Cassetten-Abspielgerät zum Anschluß an Autoradios mit DIN-Anschluß, bei Mono-Radios beiliegendes Adapter-Kabel verwenden. Mini-Kompakt-Format, arret. schneller Vorlauf, Motorstop am Bandende, manueller Cassettenauswurf, geeignet für CrO₂- und Dolby-Bänder. DIN-Anschlußkabel 80 cm lang, mit Montagezubehör.

Frequenzbereich Greichlaufschwankungen Bandgeschwindigkeit: Halbleiter Spannung: Abmessungen 50-10.000 Hz = 0,3 % 4.75 cm/sec. 1 IC, 3 Transistoren 12 V, Minus an Masse 140 x 40 x 115 mm (8 x H x T)



Gelhard RS 850 N

Stereo-Cassetten-Abspielgerät im Mini-Kompakt-Format. Arret. schneller Vorlauf, manueller Cassettenauswurf, Motorstop am Bandende. Schieberegler für Lautstärke, Klang und Balance. Betriebskontrolleuchte, geeignet für CrO₂- und Dolby-Bänder. Schutzdiode gegen Verpolung. DIN-Anschlüsse, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung (2 Ohm): Sinusleistung (4 Ohm): Sinusleistung (2 Ohm): Frequenchereich-Gleichlaufschwankungen Bandgeschwindigkeit Impedanz: Halbleiter-Spannung: Abmessungen

2 x 3,3 Watt 2 x 2,6 Watt 2 x 2,6 Watt 50-10 000 Hz - 0,3 % 4.75 cm/sec. 4.8 Ohm 3 IC 12 V, Minus an Masse 140 x 40 x 115 mm (B x H x T)



Gelhard RS 900 N

Stereo-Cassetten-Abspielgerät im Mini-Kompakt-Format. Arret. schneller Vorlauf, manueller Cassettenauswurf, Motorstop am Bandende. Schieberegler für Lautstärke, Klang und Balance. Betriebskontrolleuchte, geeignet für CrO₂- und Dolby-Bänder. Schutzdiode gegen Verpolung. DIN-Anschlüsse, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung (2 Ohm): Sinusleistung (4 Ohm): Sinusleistung (2 Ohm): Frequenzbereich Gleichlaufschwankungen: Bandgeschwindigkeit: Impedauz: Halbleiter: Spannung: Abmessungen

2 x 3.3 Watt 2 x 2.6 Watt 2 x 2.4 Watt 50-10 000 Hz - 0.3 % 4.75 cm/sec, 4-8 Ohm 3 IC, 5 Transistoren 12 V, Minus an Masse 140 x 40 x 115 mm (B x H x T)



Gelhard RS 1400

Stereo-Cassetten-Abspielgerät mit arret. schnellem Vor- und Rücklauf. Lautstärkekonturentaste, Stop-/ Auswurftaste, manueller Cassetten-auswurf, Motorstop am Bandende und Blinkanzeige. Schieberegler für Klang und Balance, Drehregler für Lautstärke. Beleuchtetes Cassettenfach, Betriebskontrolleuchte, geeignet für CrO2- and Dolby-Bänder. Schutzdiode gegen Verpolung. DIN-Anschlüsse, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung (2 Ohm): Smusleistung (4 Ohm): Sinusleistung (2 Ohm): Frequenzbereich: Gleichtaußehwankungen: Bandgeschwindigkeit: Impedanz: Halbieiter: Sonnnung: 2 x 13 Watt 2 x 5,8 Watt 2 x 8 Watt 50-11 000 Hz < 0.3 % 4.75 cm/sec 4-8 Ohm 3 fC, 4 Transistoren 12 V, Misus an Masse (30 x 44 x 130 mm (B x H x T)

Gelhard RS 1410

Ahmessungen

Stereo-Cassetten-Abspielgerät zum Anschluß an Autoradios mit DIN-Anschluß.



Gelhard RS 1500

Stereo-Cassetten-Abspielgerät mit Auto-Reverse (Rückspielautomatik). Arret. schneller Vor- und Rücklauf, Stop-/Auswurftaste, manuelle und automatische Spurwahl. Schieberegler für Lautstärke, Klang und Balance. Laufrichtungsanzeige, geeignet für CrO₂- und Dolby-Bänder. Schutzdiode gegen Verpolung. DIN-Anschlüssse, mit Montagezubehör.

Spitzenteistung (2 Ohm):
Sinusleistung (4 Ohm):
Sinusleistung (2 Ohm):
Frequenzbereich:
Gleichhaufschwankungen:
Bandgeschwindigkeit:
Impedanz:
Halbleiter:
Spannung:
Abmessungen:

2 x 6,5 Watt 2 x 3,5 Watt 2 x 3,7 Watt 50-10,000 Hz < 0,3 ** 4,75 cm/sec 4-8 Ohm 11C, 12 Transistoren 12 V, Minus an Masse 125 x 50 x 147 mm (B x H x T)



Gelhard 8100

Stereo-Cassetten-Abspielgerät mit arret. schnellem Vor- und Rücklauf. Lautstärkekonturentaste, Stop-/ Auswurftaste, manueller Cassetten-auswurf, Motorstop am Bandende und Blinkanzeige. Schieberegler für Klang und Balance, Drehregler für Lautstärke. Beleuchtetes Cassettenfach, Betriebskontrolleuchte, geeignet für CrO2- und Dolby-Bänder. Schutzdiode gegen Verpolung. DIN-Anschlüsse, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung (2 Ohm): Sinusleistung (4 Ohm): Sinusleistung (2 Ohm): Frequenzbereich: Gleichlaufschwankungen: Bandgeschwindigkeit: Impedane: Halbleiter Spannung Abmessungen:

2 x 13 Watt 2 x 5,8 Watt 2 x 8 Watt 50-11,000 Hz - 0,3 s 4,75 cm/sec 4-8 Ohm 3 RC, 4 Transistoren 12 V, Migus an Masse 130 x 44 x 130 mm (R x H x T)

Vollstereo-Kombinationen

Der doppelte Weg, um voll in Fahrt zu kommen.

Die Wahl zwischen Radio und Cassette ist in den Vollstereo-Kombinationen zu einer Wahl zwischen technisch brillanten Systemen geworden. Das Radio-System ist mit technischen Details ausgerüstet, die einen perfekten Empfang und eine optimale Wiedergabe erlauben.

So ist z.B. die Vollstereo-Kombination RS 2280 T mit einem integrierten, 5-fach regelbarem Equalizer zur Verbesserung der Klangverhältnisse im Auto, Überblendregler für 4-KanalStereo und SDK-Verkehrsfunkdecoder ausgerüstet. In Kombination mit dem Gelhard-Verstärker RS 64 kann die Spitzenleistung von 22 Watt um weitere 40 Watt erhöht werden. So zaubern Sie mit 62 Watt das absolute Sound-Erlebnis bei einer Anschlußmöglichkeit von 6 Lautsprechern ins Cockpit. In den Spitzengeräten gehören AFC, SK, SDK, ERU, IAC, LED und die Module zum Standard. Das Cassetten-System ist so perfektioniert, daß es über eine Technik verfügt, die selbst in Heimanlagen nicht immer selbstverständlich ist. In den Spitzengeräten

gehören Doppelmatic, Statiomatik, arretierbarer schneller Vor- und Rücklauf, Laufrichtungsanzeige, CrO2- und Dolby-Eignung, beleuchtetes Cassettenfach zur hohen technischen Ausrüstung. Die Leistung, die in allen Vollstereo-Kombinationen steckt, ist ebenfalls ein unüberhörbares Argument für Gelhard-Geräte. Bei 18 Watt beginnt es, und bei der Spitzenleistung von 88 Watt fühlen Sie sich ins Wohnzimmer versetzt. Und das nicht wegen der Lautstärke, sondern weil die Klangfülle Sie überzeugen wird.



Gelhard RS 2280 T

Vollstereo-Kombination (UKW-Stereo, MW), mit SDK-Verkehrsfunkdecoder. 5-fach regelbarer grafischer Equalizer, Überblendregler für 4-Kanal-Stereo, Stereo-/Mono-Wahlschalter, Stereo-Kontrolleuchte, IAC, Drehregler für Lautstärke und Balance. Arret. schneller Vor- und Rücklauf, manueller und autom. Cassettenauswurf, Bandlaufkontrolleuchte. Geeignet für CrO2- und Dolby-Bänder. Schutzdiode gegen Verpolung. DIN-Anschlüsse, mit Montagezubehör. Cinch-Buchsen zum Anschluß an den Stereo-Hochleistungs-Verstärker RS 64.

Spitzenleistung (2 Ohm): Smusleistung (4 Ohm) Smusleistung (2 Ohm): Frequenzbereich Equalizer-Kontrollbereich: Impedanz: Halbleiter: Spannung: Abmessungen 2 x 11 Watt 2 x 5 Watt 2 x 6,8 Watt 50-13 000 Hz + 12 dB bei 60

50-13 000 Hz + 12 dB bei 60 Hz, 250 Hz, 1 kHz, 3,3 kHz, 10 kHz 4-8 Ohm 11 IC, 5 Transistoren 12 V, Minus an Masse 178 x 45 x 140 mm (B x H x T)

Gelhard RS 64

Stereo-Hochleistungs-Verstärker.

Spitzenleistung (4 Ohm): Frequenzbereich Impedanz: Hableiter: Spannung: Eingangs-Spannung (Cinch) Abmessungen: 2 x 20 Watt 20-22.000 Hz 4-8 Ohm 3 IC, 3 Transistoren 12 V, Minus an Masse

700 mV/20 k-Ohm 120 x 40 x 150 mm (B x H x T)

Anschlußmöglichkeit für separaten Verstärker über Cinch-Buchsen, 6 Lautsprecher mit 62 Watt Spitzenleistung.





Gelhard RS 2010 NT

Vollstereo-Kombination (UKW-Stereo, MW) mit SK-Verkehrsfunkdecoder. Stereo-/Mono-Wahlschalter, Stereo-Kontrolleuchte, AFC, IAC. Drehregler für Lautstärke, Klang und Balance. Arret. schneller Vorlauf, Auswurftaste, Bandlaufkontrolleuchte. Geeignet für CrO₂- und Dolby-Bänder. Schutzdiode gegen Verpolung. Antennentrimmung von vorn. DIN-Anschlüsse, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung (2 Olim): Sinusleistung (4 Ohm): Sinusleistung (2 Ohm): Frequenzbereich Impedanz: Habbeiter: Spannung: Abmessungen: 2x11,6 Watt 2x 5,1 Watt 2x 7,4 Watt 50-10,1000 Hz 48-0hm 51C, 3 Transistoren 52 V, Minus an Masse 178 x 42 x 120 mm (B x H x T)

Gelhard RS 2010 N wie RS 2010 NT, jedoch ohne SK-Verkehrsfunkdecoder.



Gelhard RS 2200 T

Vollstereo-Kombination (UKW-Stereo, MW) mit SDK-Verkehrsfunkdecoder. UKW-MW-Umschalter, Stereo-/Mono-Wahlschalter, Stereo-Kontrolleuchte, AFC, IAC, ERU. Drehregler für Lautstärke, Klang und Balance. Arret. schneller Vor- und Rücklauf, manueller Cassettenauswurf, Stop-/Auswurftaste, Motorstop am Bandende und Blinkanzeige. Beleuchtetes Cassettenfach, Bandlaufkontrolleuchte. Geeignet für CrO₂- und Dolby-Bänder. Schutzdiode gegen Verpolung. Antennentrimmung von vorn. DIN-Anschlüsse, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung (2 Ohm): Sinusleistung (4 Ohm) Sinusleistung (2 Ohm) Frequenzbereich Impedanz Hableiter: Spannung: Abmessungen 2 x 10,6 Watt 2 x 5,5 Watt 2 x 8 Watt 50-13 000 Hz 4-8 Ohm 12 IC, 14 Transistoren 12 V, Minus an Masse 178 x 42 x 140 mm (B x H x T)



Gelhard RS 2020 T

Vollstereo-Kombination (UKW-Stereo, MW) mit SDK-Verkehrsfunkdecoder. UKW-MW-Umschalter, Stereo-/Mono-Wahlschalter, Stereo-Kontrolleuchte, AFC, IAC. Drehregler für Lautstärke, Klang und Balance. Arret. schneller Vorlauf, manueller Cassettenauswurf, Auswurftaste. Motorstop am Bandende, Bandlaufkontrolleuchte. Geeignet für CrO₂- und Dolby-Bänder. Schutzdiode gegen Verpolung. Antennentrimmung von vorn. DIN-Anschlüsse, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung (2 Ohm): Sinusleistung (4 Ohm): Sinusleistung (2 Ohm): Frequenzbereich: Impedanz: Halbleiter Spannung 2x11,5 Watt 2x 5,3 Watt 2x 6,8 Watt 50-13 000 Hz 48 Ohm 61C, 14 Transistoren, 16 Dioden 12 V, Minus an Masse 178 x 42 x 135 mm (B x H x T)



Gelhard RS 2040 T

Vollstereo-Kombination (UKW-Stereo, MW, LW) mit SK-Verkehrsfunkdecoder. UKW-MW-LW-Umschalter, Stereo-/ Mono-Wahlschalter, Stereo-Kontroll-leuchte, AFC, IAC. Drehregler für Lautstärke, Klang und Balance. Arret. schneller Vorlauf, manueller Cassetenauswurf, Auswurftaste, Motorstop am Bandende, Bandlaufkontrolleuchte. Geeignet für CrO₂- und Dolby-Bänder. Schutzdiode gegen Verpolung. Antennentrimmung von vorn, DIN-Anschlüsse, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung (2 Ohm): Sinusleistung (4 Ohm) Sinusleistung (2 Ohm): Frequenzbereich Impedanz Halbleiter Spannung:

2 x 12 Watt 2 x 5.5 Watt 2 x 8 Watt 50-12 000 Hz 4-8 Ohm 6 IC, 11 Transistoren 12 V, Missus an Masse 178 x 42 x 140 mm (B x H x T)

Gelhard RS 2040

wie RS 2040 T, jedoch ohne SK-Verkehrsfunkdecoder.





Gelhard RS 2441 T

Vollstereo-Kombination (UKW-Stereo, MW, LW) mit Statiomatik, Sendervorwahl für 8 Stationen und SDK-Verkehrsfunkdecoder. Statiomatik-Wahlschalter, Stations-Speicher-Anzeige, UKW-MW-LW-Umschalter, Stereo-/Mono-Wahlschalter, Stereo-Kontrolleuchte, AFC, IAC. Drehregler für Lautstärke, Klang und Balance. Arret. schneller Vor- und Rücklauf, Stop-/Auswurftaste. Motorstop am Bandende und Blinkanzeige, Bandlaufkontrolleuchte. Geeignet für CrO2- und Dolby-Bänder. Schutzdiode gegen Verpolung. Antennentrimmung von vorn. DIN-Anschlüsse, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung (2 Ohm): Sinusleistung (4 Ohm) Sinusleistung (2 Ohm) Frequenzbereich: Impedanz: Halbleiter: Spannung: Ahmessungen: 2x12.5 Watt 2x 5.8 Watt 2x 7.6 Watt 30-14.000 Hz 4-8 Ohm 11 IC. 72 Transistoren 12 V. Minus an Masse 178 x 42 x 140 mm (B x H.x T)



Gelhard RS 2500 GPT

Vollstereo-Kombination (UKW-Stereo, MW) mit Doppelmatic und SDK-Verkehrsfunkdecoder. UKW-MW-Umschalter, Stereo-/Mono-Wahlschalter, Stereo-Kontrolleuchte, AFC, IAC, ERU. Drehregler für Lautstärke, Klang und Balance. Arret. schneller Vor- und Rücklauf, Stop-/Auswurftaste, autom. Cassettenauswurf bei Abschaltung der Versorgungsspannung, manuelle und automatische Spurwahl, Laufrichtungsanzeige. Geeignet für CrO₂- und Dolby-Bänder. Schutzdiode gegen Verpolung. Antennentrimmung von vorn. DIN-Anschlüsse, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung (2 Ohin): Sinusleistung (4 Ohm) Sinusleistung (2 Ohm) Frequenzbereich Impedanz: Halbleiter Spannung Abmessungen 2 x 10,1 Watt 2 x 5,1 Watt 2 x 5,8 Watt 50-12.000 Hz 4-8 Ohm 11 IC, 16 Transistoren 12 V, Minus an Masse 178 x 42 x 140 mm (B x H x T)

Vollstereo-Kombinationen

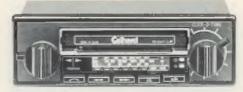


Gelhard RS 2545 T

Vollstereo-Kombination (UKW-Stereo, MW, LW) mit SK-Verkehrsfunkdecoder und Auto-Reverse (Rückspielautomatik). UKW-MW-LW-Umschalter, Stereo-/Mono-Wahlschalter, Stereo-Kontrolleuchte, AFC, IAC. Drehregler für Lautstärke, Klang und Balance. Arret. schneller Vor- und Rücklauf, Stop-/Auswurftaste, manuelle und automatische Spurwahl, Laufrichtungsanzeige. Geeignet für CrO₂- und Dolby-Bänder. Schutzdiode gegen Verpolung. Antennentrimmung von vorn. DIN-Anschlüsse, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung (2 Ohm): Sinusleistung (4 Ohm): Sinusleistung (2 Ohm): Frequenzbereich Impedanz: Halbleiter: Spannung: Abmessungen: 2x 11 Watt 2x 4,7 Watt 2x 7,4 Watt 50-12,000 Hz 4-8 Ohm 61C, 14 Transistoren 12 V, Minus an Masse 178 x 42 x 130 mm (B x H x T)





Gelhard RS 2941 T

Vollstereo-Kombination (UKW-Stereo, MW, LW) mit Statiomatik, Sendervorwahl für 8 Stationen, SDK-Verkehrsfunkdecoder und Auto-Reverse (Rückspielautomatik). Statiomatik-Wahlschalter, Stations-Speicher-Anzeige. UKW-MW-LW-Umschalter, Stereo-/ Mono-Wahlschalter, Stereo-Kontrollleuchte, AFC, IAC. Drehregler für Lautstärke, Klang und Balance. Arret. schneller Vor- und Rücklauf, Stop-/ Auswurftaste, manuelle und automatische Spurwahl, Laufrichtungsanzeige. Geeignet für CrO2- und Dolby-Bänder. Schutzdiode gegen Verpolung. Antennentrimmung von vorn. DIN-Anschlüsse, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung (2 Ohm): Sinesleistung (4 Ohm): Sinesleistung (2 Ohm): Frequenzbereich: Impedanz Halbleiter:

2 x 4.6 Watt 2 x 6.8 Watt 30-44 000 Hz 4-8 Ohm 9 IC, 13 Transistoren 12 V, Minus an Masse 178 x 42 x 140 mm (B x H x T)

2 x 10,6 Watt



Gelhard RS 3000 T

Vollstereo-Kombination (UKW-Stereo, MW) mit SDK-Verkehrsfunkdecoder. Digitale Zeit- und Frequenzanzeige. Sendervorwahl für 3 UKW- und 2 MW-Stationen, Stop-Uhr. Stereo-/Mono-Wahlschalter, Stereo-Kontrolleuchte, IAC, ERU. Drehregler für Lautstärke, Klang und Balance. Arret. schneller Vorlauf, manueller Cassettenauswurf, Bandlaufkontrolleuchte. Geeignet für CrO2- und Dolby-Bänder. DIN-Anschlüsse, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung (2 Ohm): Sinusleistung (4 Ohm) Sinusleistung (2 Ohm): Frequenzbereich Impedanz: Halbleiter Spannung: Abmessungen: 2 x 10.6 Watt 2 x 5.5 Watt 2 x 8 Watt 30.14 000 Hz 4-8 Ohm 10 IC, 11 Fransistoren, 7 Dioden 12 V, Midus ah Masse 178 x 52 x 130 mm (B x H x T)

Gelhard 8400 NT

Vollstereo-Kombination (UKW-Stereo, MW) mit SDK-Verkehrsfunkdecoder. Überblendregler für 4-Kanal-Stereo.

Spitzenleistung (2 Ohm): 2 x 11,5 Watt



Gelhard RS 3200 T

Vollstereo-Kombination (UKW-Stereo, MW) mit Sendervorwahl für 4 UKWund 2 MW-Stationen durch Motorabstimmung, SDK-Verkehrsfunkdecoder und Doppelmatic. 6 Stations-Tasten, LED-Skalen- und Stations-Anzeige, UKW-MW-Umschalter, Stereo-/Mono-Wahlschalter, Stereo-Kontrolleuchte, AFC, IAC. Drehregler für Lautstärke, Klang und Balance. Arret. schneller Vor- und Rücklauf, Stop-/Auswurftaste, manuelle und automatische Spurwahl, Anzeigenleuchte für autom. Cassettenauswurf, Laufrichtungsanzeige. Geeignet für CrO2- und Dolby-Bänder. DIN-Anschlüsse, mit Montagezubehör.

Afficulusse, fill Spitzenleistung (2 Ohm): Sinusleistung (4 Ohm): Sinusleistung (2 Ohm): Frequenzbereich: Impedanz: Halbleiter: Spannung: Abmessungen:

2 x 9,2 Watt 2 x 4,8 Watt 2 x 4,8 Watt 2 x 6,5 Watt 30-14-000 Hz 4-8 Ohm 4 IC, IJ Transistoren 12 V, Minus an Masse 178 x 42 x 140 mm (B x H x T)



Gelhard RS 3500 T

Vollstereo-Kombination (UKW-Stereo, MW) mit Stereo-Aufnahme, externem Mikrofon und SDK-Verkehrsfunkdecoder. Mikrofon mit Start-/Stop-Schalter, automatische Aufnahme-Aussteuerung. UKW-MW-Umschalter, Stereo-/Mono-Wahlschalter, Stereo-Kontrolleuchte, AFC, IAC. Drehregler für Lautstärke, Klang und Balance. Arret. schneller Vor- und Rücklauf, Auswurftaste, Pausetaste, Aufnahme-Taste. Aufnahme-Kontrolleuchte, Bandlaufkontrolleuchte. Geeignet für CrO2- und Dolby-Bänder. Schutzdiode gegen Verpolung. Antennentrimmung von vorn. DIN-Anschlüsse, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung (2 Ohm): Sinusteistung (4 Ohm): Sinusteistung (2 Ohm): Frequenzbereich Impedanz: Halbeiter: Spinnung: Abmessungen. 2x 9,2 Watt 2x 4.8 Watt 2x 6,1 Watt 50-10.000 Hz 4-8 Ohm 9 IC, 15 Transistoren 12 V, Minus an Masse 178 x 50 x 140 mm (B x H x T)



Gelhard RS 3810 T

Vollstereo-Kombination (UKW-Stereo, MW) mit Quadro-Hochleistungs-Verstärker und SDK-Verkehrsfunkdecoder. Überblendregler für 4-Kanal-Stereo, LED-Skala. UKW-MW-Umschalter, Stereo-/Mono-Wahlschalter, Stereo-Kontrolleuchte, AFC, IAC. Getrennte Regler für Baß und Höhen, Drehregler für Lautstärke und Balance. Arret. schneller Vor- und Rücklauf, Stop-/Auswurftaste. Motorstop am Bandende, Bandlaufkontrolleuchte. Dolby-System. DIN-

Anschlüsse, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung (2 Ohm): Sinusleistung (4 Ohm): Sinusleistung (2 Ohm):

Frequenzhereich

Gleichlaufschwankungen Signalrauschverhältnis: Impedanz: Haibleiter: Spannung: Abmessungen Tuner: Verstärker: 2x14 Watt/2x30 Watt
2x 6 Watt/2x21,2 Watt
2x 9,2 Watt/2x10,1 Watt
(Wahlweise vorn oder hinten)
Tuner 50:13.000 Hz
Versiärker: 20:-22.000 Hz
0.25 %
> 50 dB

4-8 Ohm 15 IC, 25 Transistoren, 21 Dioden 12 V, Minus an Masse

178 x 40 x 130 mm (B x H x T) 120 x 40 x 150 mm (B x H x T)

Zubehör

Kleine Sachen, die sich immer nützlich machen.

Gelhard RS 07

Spannungswandler 24 V/12 V – 3 Ampère zum Anschluß von Autoradios und Cassettengeräten an Fahrzeugen mit 24 V Bordspannung

Abmessungen

165 x 65 x 70 mm (B x H x T)



Lautsprecher-Umschaltautomatik mit DIN-Steckverbindungen für Autoradios und Cassettengeräte.

Abmessungen

 $60\, \sqrt{46}\, \sqrt{50}\, mm\, (B\, \sqrt{H}\, x\, T)$



Gelhard RS 60 N

Uberblendregler – Mono – für Autoradios und Cassetten-Abspielgeräte bei Verwendung von 2 Lautsprechern.



Gelhard RS 70 N

Uberblendregler – Stereo – für Autoradios und Cassetten-Abspielgeräte bei Verwendung von 3 oder 4 Lautsprechern.



Gelhard RS 71 N

Stereo-Uberblendregler zum Einund Unterbau bei Verwendung von 4 Lautsprechern. Schnellste Montage mit fertig montierten DIN-Lautsprecher-Steckern und Kupplungen. Bis 80 Watt belastbar.

Gelhard RS 73

Stereo-Kabelsatz mit DIN-Steckern, als Verbindungskabel zwischen Lautsprechern und Wiedergabegeraten

t m

K ski

Stecker für Lautsprecher

DIN Norm 6 mm isoliert 3 mm isoliert



Gelhard RS 74

Snap-In

Halteklammern für Autoradios und Cassetten-Kombinationen zum problemlosen Einbau in Fahrzeugen mit DIN-Öffnungen (max. 50 mm Hohe).

Gelhard RS 28

Verlängerungskabel zwischen HiFi-Cassetten-Abspielgeräten und Verstärkern, z. B. RS 1100 N/RS 1550 und RS 57/RS 58.

L 10 THE



Gelhard RS 76

Service-Set – unentbehrlich für alle Vollstereo-Kombinationen und Cassetten-Abspielgerate.

Bestehend aus

Renical es los Lonk ; Ersatzsicherungen



Gelhard RS 78 Anschluß-Set

DIN-Anschlußstecker für Radios und Cassettengeräte.

Bestehendaus



Auto-Antennen

Die richtige Antenne macht die Musik.

Nur mit einer geeigneten, leistungsstarken Antenne kann das Autoradio alles das bringen, was in ihm steckt. Aber neben Art und Leistung der richtigen Antenne, entscheiden auch Einbau und Trimmung mit über die erzielte Empfangs-Qualitat. Im Gelhard-Programm finden Sie die richtige Antenne. Sie können wählen zwischen Antennen aus homogenem leitenden Gummi und rostfreiem Edelstahl, in Federstab-, Teleskop- oder Haibautomatik-Ausführung, fest montiert oder abschraubbar, mit oder ohne Gelenkfuß, mit oder ohne Biegestück, mit oder ohne eingebauten elektronischen Verstarker. Hinweise zu einzelnen Fahrzeugtypen und zu empfehlenden Montageorten entnehmen Sie bitte der Tabelle auf den Seiten 26 und 27

RS 710 B

Universal-Teleskop-Antenne aus schwarzbeschichtetem rostfreien Edelstahl mit Antennenschlussel.

A &	nen ange	
li D		
Kart I	ŗ.	
1	40. 4 pat	
	ar be	

100 cm 1 cm 1 cm 1 cm 40 mm 14 mm a

RS 715 N

Universal-Teleskop-Antenne aus rostfreiem Edelstahl mit Antennenschlüssel. Durch Doppelfuß Montagemöglichkeit auf Ponton-Karosserien mit einem Neigungswinkel von 20° oder 40°





RS 720

Teleskop-Antenne aus rostfreiem Edelstahl mit Antennenschlüssel.

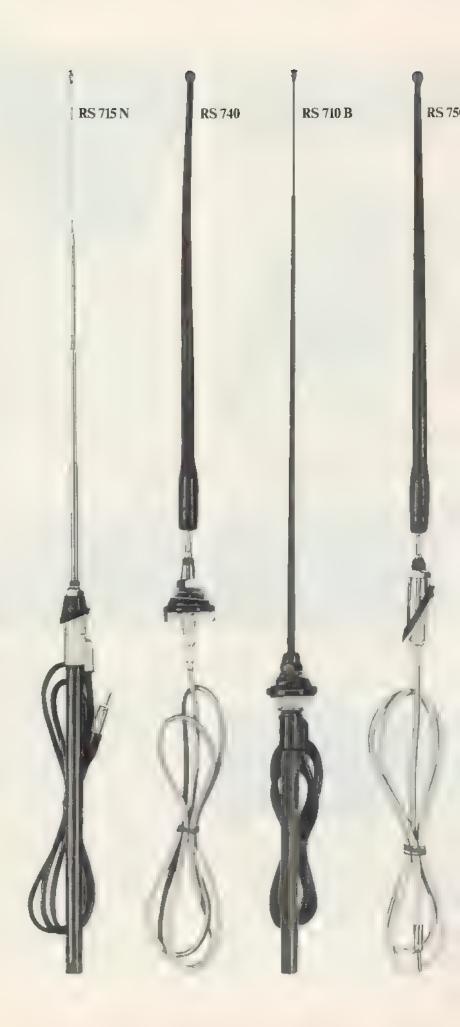




RS 730

Federstab-Antenne aus rostfreiem Edelstahl, durch Gelenkfuß jegliche Montageart möglich. Abschraubbar bei Benutzung von Waschstraßen

Anlennen inge Till ik kin ngi Linghabreste. ioschiebbarh sauf 48 cm s = 100 cm 30 mm





RS 740

Universal-Gummi-Antenne aus homogenem, leitenden Gummi Antennenstab abschraubbar (Waschstraßen) mit Biegestück zum Anpassen an Karosserieneigungen.



RS 750

Gummi-Antenne aus homogenem, leitenden Gummi

Antennenstab abschraubbar (Waschstraßen) mit Biegestuck zum Anpassen an Karosserieneigungen.

Antennentange	40 cm
Kabeliange	125 cm. absobraubb

RS 760

Universal-Halbautomatische Motorantenne aus rostfreiem Edelstahl



RS 777 N

Elektronik-Aufbau-Teleskop-Antenne mit eingebautem Verstarker Verbesserte Empfangseigenschaften durch neue Elektronik-Bauteile Antennenstab durch Kugelgelenk schwenkbar.



RS 750/2

Antennenverlängerungs-Kabel I m

Antennenverlangerungs-Kabel 4 m, mit Verkürzungskondensator

Antennenverlängerungs-Kabel 4 m, für Elektronik-Antennen mit Verkurzungs-Kondensator, 4 m Plus-Kabel



Gethard RS 56

Elektronischer Antennenverstarker für FM/AM, erhoht die Antennenenergie bei schwachem Signal und verbessert die Stereo-Emfangsqualität Anschlusse steckbar



Entstörmaterial

Die Anti-Knister-Technik für Problemfälle.

Wenn Ihr mobiler Rundfunk-Empfang trotz allem noch nicht knisterfrei ist.

muß zusatzlich entstört werden. Wie gezielt Sie das tun können, zeigt unser großes Angebot an kompletten Entstör-Material-Sets. Damit kann nichts mehr Ihr Stereo-Vergnugen im Auto mindern. Vorausgesetzt, es steht Gelhard auf der Klarsicht-Packung.

GE 4000

Kerzen-Enstörsatz für Fahrzeuge mit 4-Zylinder-Ottomotor.

GE 4001

Kerzen-Entstörsatz für Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Ottomotor.



Radio- und Funk-Universalentstörsatz für Kfz mit Drehstrom-Lichtmaschine.

GE 4004

Entstörfilter gegen Pfeif- und Brummgeräusche im Autoradio-Verstarker.

GE 4006

Universal-Entstörsatz für Kleinmotoren (Lüfter, Wischer, Pumpe).

GE 4010

Kerzen-Entstörsatz mit Zundkabel für Fahrzeuge mit 4-Zylinder-Motor

GE 4011

Kerzen-Entstörsatz mit Zundkabel für Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Motor.

GF 4012

Universal-Massebandsatz, 4 Massebander komplett mit Montagematerial.



CE 4015

Spezial-Entstórsatz für Audi 50, 80, 100, VW, Passat, Scirocco, Golf, Polo.

GE 4016

Spezial-Entstörsatz für BMW 3er-Serie, 1500-Serie, 1600-Serie, 1800-Serie, 2000-Serie.

GE 4017

Erganzungs-Enstörsatz für BMW 1500-Serie, 1600-Serie, 1800-Serie, 2000-Serie, 3er-Serie, 5er-Serie.



GE 4018

Spezial-Entstörsatz für Opel Rekord (coupé), Commodore, Ascona, Manta, Kadett ab 7. 73 mit Delco- und Bosch-Zündverteiler.

GE 4019

Spezial-Entstörsatz für Toyota, Datsun, Mazda.

Stereo-Lautsprecher

Die Vollendung einer perfekten Wiedergabe.

Lautsprecher sind keine Anhangsel. sondern der Qualität bester Schluß. In der Stereo-Übertragungs-Kette muß von Anfang bis Ende eine Technik gewährleistet sein, die in allen



Gelhard RS 200 Stereo-Ein- und Aufbau-Lautsprecher

Frequenzbereich Belastbarkeit

Embasticle

80 (0 000 /1/ 15 Wat 4 Ohm

Auschlußkabe 4m

10 mm 144 x 84 x 144 mm (B x H x 1

Leistungsdaten aufeinander abgestimmt sind. Alle Lautsprecher übertragen unverfälscht, klar und transparent. Die verschiedenen Lautsprecher sind in der Charakteristik und der Belastbarkeit auf die einzelnen Verstärker ausgerichtet.



Gelhard RS 705 Stereo-2-Wege-Ein- und Aufbau-Lautsprecher

Frequenzhereich Belästbarkeit Impedane
M gnegewicht
Libin

E nhautiefe Vamessungen

VER 000 91-000 16 Wall
40 c
6 d to
Anschluss be 4m
mit D18 S | k | n

Deshalb sollen Sie bei der Wahl der Komponenten die Leistungsdaten sorgfaltig vergleichen und so die passende Kombination wählen.

Beachten Sie auch unsere Tabelle auf den Seiten 26 und 27



Gelhard RS 6012

Stereo-Spezial-Embau-Lautsprecher Besonders für den Türeinbau geeignet

Erequenzhereich Holi Firkeit Magnetgewicht Zubehor

Anschlußkabel mit DIN-Stech

60-13-000-012

i inhautie) Ahmessungen

Gelhard RS 6011 wie RS 6012, jedoch

Frequenzbereich M g etgewith

100



Stereo-Em- und Aufbau-Lautsprecher mit zentraler Hochtonmembrane.

Frequenzhereich Belastbarkeit Impedanz Magnetgewicht Zubehor

Linbauticle

100-16-000-132 15 Wall 4 Ohm

PAS CK IV

145 mm O m t Belestgungs



Gelhard RS 600 N-1 Stereo-Kugellautsprecher mit DIN-Anschlußkabel

Frequenzbereich Belastbarked

Vanc sources

90-12 000 Hz

Anschlaßkabe + m mit DIN Stecker und Befeitigungsmater a 45 mm Hobe



Gelhard RS 6014

Stereo-2-Wege-Spezial-Einbau-Lautsprecher, Besonders für den Türeinbau geeignet,

Fraquenzhereich. Be astbarken mpecunz Magneteew cht Zubehor

60 20 000 Hz
20 Watt
4 Ohm
5 oz (Bass)
Anschlaßkabetm (DIN Stekkern
L = Jm Montage nateria.

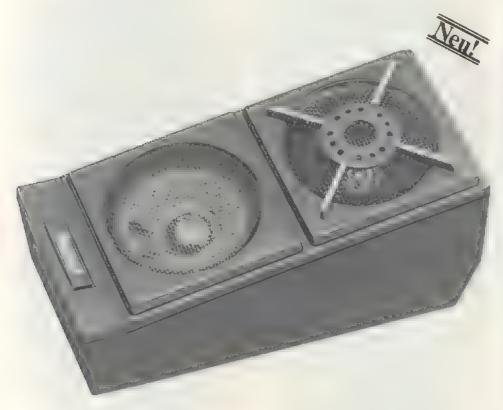
Laboriteda

HiFi-Stereo-Lautsprecher

Das exclusive Raumerlebnis.

Ein System ist stets so gut wie es seine Einzelkomponenten erlauben. Deshalb präsentiert Gelhard ein sorgfaltig ausgewogenes HiFi-Stereo-Lautsprecherprogramm, das für jede MoFi-Anlage die optimalen Lautsprecher bietet in Technik, Design und den entsprechenden Ein- und Aufbaugegebenheiten individuell aufeinander abgestimmt. So wird das exclusive Raumerlebnis erst perfekt. Alle Lautsprecher sind in ihren Leistungsdaten nach DIN ausgerichtet und damit in der Wiedergabe von höchster Transparenz. 2-Wege, 3-Wege und 5-Wege-Systeme erzielen eine naturgetreue Musikwiedergabe, die

selbst Kenner heute noch verblufft. Selbstverständlich sind alle Anschlusse nach DIN genormt. Montagematerial und Bohrschablonen machen Ihnen den Einbau kinderleicht. Hinweise zu einzelnen Fahrzeugtypen und zu empfehlenden Montageorten entnehmen Sie bitte der Tabelle auf den Seiten 26 und 27.



Gelhard RS 6041

HiF1-Stereo-2-Wege-Aufbau-Lautsprecher (geschlossenes System). Ideal für VW-Golf und andere Fahrzeuge mit Heckklappe oder schmaler Montagefläche.

Frequenzbereich Belastbarkeit Impedanz Magnetgewicht Zabehor

Abmessungen

100-20 000 Hz 30 Watt 4 Ohm Sig (Bass) Anschlußkahr im DiN Auschlehkans a fra Miller and the services are services and the services and the services and the services are services and the services and the services and the services are services and the services and the services are services and the services and the services are services are services and the services are services and the services are services are services and the services are services are services are services are services and the services are services are services are services are services and the services are services are services are services are services are servic



Gelhard RS 6021 HiFi-Stereo-2-Wege-Einbau-Lautsprecher (wassergeschützt)

Frequenzbereich Beiasthurke

100 6 000 1z 15 W 1 + Ohm 6 0z18bas Anscha Jkahe m (DIN Strekern, Lange ca 4 m 32 Anscha Jkahe m ab Min so nor

Einhautiete 178 x 118 x 38 mm (B x H x T)



Gelhard RS 6022

HiFi-Stereo-2-Wege-Ein- und Aufbau-Lautsprecher (wassergeschutzt)

Fr in maker in Be as ha ke 1

May 4 wich Zubehor

E nbaut 1

N [[++] AT WITE SAME THE BASE OF THE SAME 4c x 110 x (SU mm (B x H x T)



Gelhard RS 6023

HiFi-Stereo-2-Wege-Ein- und Aufbau-Lautsprecher (wassergeschützt).

Hogoes the och Ten Menah

Abmessunger

W 5 00s 17

44)hm n ozch ss Anschaßkabe m (DIN 5 ockern Lange 4 m, Wasser schulzsuppe für Turmontage 6i mm 200 x 120 x 165 mm (В х Н х Т)







Gelhard RS 6024

HiFi-Stereo-3-Wege-Ein- und Aufbau-Lautsprecher (wassergeschützt).

E nbautiefe

70.18 One Eco

431 r
202 flass
3 sett adk be n. 10.5
Seekern Lange 4
Vis rschildzagn
1 reintage Mentage ia 1
44 mr
240 x 110 x 355 mm (B x H x L

Gelhard RS 6031

HiF1-Stereo-3-Wege-Ein- und Aufbau-Lautsprecher (wassergeschutzt).

H a rak Magnet-Gewicht

Abmessungen

N (10 [

The chass

In ch

Gelhard RS 6042

HiFi-Stereo-2-Wege-Lautsprecher-Box mit integrierter Frequenz-Weiche

Frequenzbereich Relastbarkett Impedanz Mignet Gowicht Zubehör

Vibroessungers

50-22 000 H 60 Wa I 4 Obs

4 Ohn IR oz. B.— Apschlad kabe n. (DIN 8) Ak in Lang, 4n Montagemater a. 225 a Do. 30 omy (B. v.).



Gelhard RS 6043

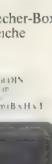
HiFi-Stereo-3-Wege-Lautsprecher-Box mit integrierter Frequenz-Weiche

Frequenzbereich Bulastbarkeit Impedar Magnet-Gewicht Zubil in

Ahmessungen

50-32 000 Hz

Ars stalkabe and DIN Steckern, Lange 4 m Montagemater By Hy I





Gelhard RS 6045 N

HiFi-Stereo-2-Wege-Aufbau-Lautsprecher mit regelbarem Hochtoner und mit integrierter Frequenz-Weiche

be the t Magnetgewicht

Zuhehor

50-25-300 Hz 30 Watt 4-Ohn
Tieftonlautsprecher 8 oz
Hochtonlautsprecher 7
Assahlufskabe in DIN
57 kern, Langed in
M 11,6 m 12
225 x 1 x 1.5 mm B x H x T)

Gelhard RS 400

Abmessungen

Stereo-Spezial-Lautsprecher zur optimalen Klang-Verbesserung der hohen und mittleren Frequenzen Integnerter Lautstärkeregler. Kleine Abmessungen erlauben Ideal-Plazierung am Armaturenbrett. Einfache Anbringung durch Klebepolster oder mittels Schrauben. Problemloser Anschluß zwischen vorhandene Stereo-Anlage und Lautsprecher.

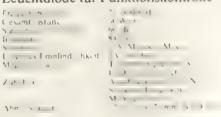
Freuguenzbereich Belastbarkeit Impedanz Abmessungen

450-20-000 Hz 20 Wait 8 Uhm 76 x 35 x 304 mm (B x H x T c



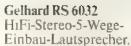
Gelhard RS 6046

H₁F₁-Stereo-2-Wege-Lautsprecher-Aktivbox (mit eingebautem Verstarker) Zum Anschluß an HiFi-Stereo-Anlagen mit geringerer Leistung, kein Zusatz-Verstärker notwendig, Frequenz-Weiche für optimale Frequenzaufteilung auf Hoch- und Tieftonlautsprecher, LED-Leuchtdiode für Funktionskontrolle





HiFi-Stereo-Lautsprecher



Bry. hr h

Ahmessangen

40-21000 Hz 41W-1 4 Ohm 2102 Bass

Anschlicakahelmit DIN Steckern, Longe 4 m. Front blenda. Montagematerial 237 x 164 x 25 mm. B x H x E I



Gelhard RS 6035 HiFi-Stereo-2-Wege-Einbau-Lautsprecher (wassergeschützt).

Frequenzbereich

Abmessungen

85-16 000 Hz Y L N h m IIN
Y L 1
b ends Montagematerial
168 v 60 mm (B = Ø x ET)

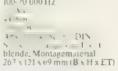


Gelhard RS 6036 HiFi-Stereo-2-Wege-Einbau-Lautsprecher (wassergeschützt).

Frequenzbereich
By her I
Fr
Ming I wi
Zuher

Abmessungen

100-79-800 Hz





Gelhard RS 6037 HiFi-Stereo-2-Wege-Einbau-Lautsprecher

Proquenzhereich Belastbarkeit Imnedian Michael wich Zunch in

Abmessungen

70-70-00 Hz 60 Watt 4 Ohm Moz (Bass) Anschludkabe mr DIN Steckern Frontblende Montagematerial 200 x 140 x 67 mm (B x H x E D)



Gelhard RS 6038

HiFi-Stereo-3-Wege-Einbau-Lautsprecher (wassergeschützt).

Frequenzbereich



Gelhard RS 6039 HiFi-Stereo-3-Wege-Einbau-Lautsprecher

Frequenzbereich Beiastbarkeit Impedanz Magnet-Gewicht

Ahmessungen

70-70-000 Hz 50 Wall 4 Ohm 20 02 (Bass) Anschlussaherma DIN

В

H

T

-Breite

= Höhe

= Tiefe

10z = 28,35g

ET - Einbautiefe

HiFi-Stereo-Verstärker,-Equalizer,-Tuner und - Cassetten-Abspielgeräte

Bekannte Stars im MoFi-Sound-System.

Mobile High-Fidelity. Mit exclusiven Stars, die auch morgen noch ihr Geld wert sind. Durch eine Leistungsklasse, die stationaren Heimanlagen in nichts nachsteht. Außer im Preis! Das bedeutet: HiFi in Perfektion. Mehr Horgenuß bei geringer Lautstärke durch hohe Wattreserven. Technisches Design und Leistung aller Gelhard-MoFi-Geräte setzen neue Maßstäbe für

das Horerlebnis im Auto. Mit einer Leistung von 50–120 Watt bringen Sie eine noch nie gekannte Klangfülle auf die Räder. Und wenn Sie wollen, nach Ihrem ganz persönlichen Hörempfinden. Denn auch die akustischen Verhältnisse im Auto spielen eine Rolle, Deshalb sind Gelhard-Hochleistungs-Verstärker mit 3–7fach regelbaren Equalizern z.B. in der Lage, durch getrennte Hohen- und Tiefenregelung

in den einzelnen Frequenzbereichen ungunstige, akustische Verhaltnisse im Cockpit auszugleichen und ein angenehmes Wunschklangbild herbeizuzaubern

Alle Gerate fügen sich nahtlos in das Gelhard-MoFi-System ein und lassen sich, richtig aufeinander abgestimmt, zu individuellen MoFi-Turm-Kombinationen zusammenstellen. Und alles ohne Staralluren



Gelhard RS 89

HıFı-Schwanenhals-Equalizer mit externem HıFi-Hochleistungs-Verstarker. 5-fach regelbarer Equalizer mit Schiebereglern, stufenlos regelbarer Überblendregler für 4-Kanal-Stereo, Lautstärkeregler. LED-Leistungs-Anzeige. Flexibler Schwanenhals. DIN-Anschlüsse, mit Montagezubehör

Spilzenleistung (4 Olim) Fredrichzbereich Edual zerkantie übereich Signalrauschverhaltnis Impedanz Spannauge 

Gelhard RS 72

HiFi-Echo-Adapter mit Hall-Effekt Echo-Regler zur besonderen Klang-Wiedergabe. Betriebskontrolleuchte Zum Anschluß an Radio- und Stereo-Geräte mit einer max. Spitzenleistung von 2 x 18 Watt. Bei Verwendung von Verstärkern problemloser Anschluß zwischen Musikquelle und Verstärker DIN-Anschlüsse, mit Montagezubehör

bg a tauschverh tors be a abservogerung impedant Habble ter Spannung Abmessungen 55 JH max 100 msc 4 KOnn 6 IC - Trans stor 3 Droden 123 Minus an Mass 85 x 45 x 120 mm B x H x T

HiFi-Stereo-Verstärker und - Equalizer



Gelhard RS 50 N

Stereo-Hochleistungs-Verstärker zum problemlosen Nachverstärken der Ausgangsspannung aller Radio- und Stereo-Gerate. Betriebskontrolleuchte. DIN-Anschlusse, mit Montagezubehör

Spitzenleistung (4 Ohm): 2 x 25 Watt

2x 25 war 2u 40 000 Hz + 8 On n 2 IC. Trans stor 2 Dioden 2 V. M. nus an Masse ,20 x 48 x 122 mm (8 x H x T)



Gelhard RS 54 N

HiFi-Hochleistungs-Verstärker, 3-fach regelbarer Equalizer mit Schiebereglern, stufenlos regelbarer Uberblendregler für 4-Kanal-Stereo. LED-Leistungs-Anzeige. DIN-Anschlüsse, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung (4 Ohm) -Frequenzhereich Fiquaizer-Kontrollbereich Kirrfaktor Signa rauschverhaltnis

Spannung Abmessungen 2 x 25 Walt 20-40 (iun Hz ± 12 dB bei 100 Hz, 1 kHz, 10 kHz 70 dB 748 Ohm 74C 1 Trans stor 3 Dioden 12 V. M. nus an Masser 120 x 45 x 122 mm (B x H x F



Gelhard RS 55 N

Stereo-Hochleistungs-Verstarker zum problemlosen Nachverstärken der Ausgangsspannung aller Radio- und Stereo-Gerate. Getrennte Regier für Baß und Höhen. Betriebskontrollleuchte. DIN-Anschlüsse, mit Montagezubehör.

Spltzenleistung (4 Ohm) Frequenzbere ch impedanz ilalb mier Spannung

2x25Watt \(\rangle \rangle \rangle \rangle \rangle \rangle \rangle \rangle \rangle 2 \rangle \rangle



Gelhard RS 59 N

HiFi-Hochleistungs-Verstärker, 5-fach regelbarer Equalizer mit Schiebereglern, stufenlos regelbarer Überblendregier für 4-Kanal-Stereo. LED-Leistungs-Anzeige. DIN-Anschlüsse, mit Montagezubehör.

Spitzenle stang (4 Ohm)

Spanish from thm sing n

2 x 30 Wall 20-40 000 Hz ± (2 dB be 60 Hz 250 Hz kHz, 3 5 kHz, 0 kHz



Gelhard RS 69

HiFt-Hochleistungs-Verstarker, 7-fach regelbarer Equalizer mit Schiebereglern, stufenlos regelbarer Überblendregler für 4-Kanal-Stereo, Leistungs-Anzeige. Betriebskontrolleuchte. DIN-Anschlüsse, Anzeige, beleuchtete Equalizermit Montagezubehör.

Spitzenleistung (4 Ohm) Frequenzbereich E qual zer-Kontrol bereich KI rrfaktor Signalrauschverhältnis Impedanz Spannung Abmessungen

30-14-000-11z ± ,2 dB be: 60 Hz, 150 Hz, 400 Hz 1 kHz, 2.4 kHz, 6 kHz, 15 kHz 70 dB 4-8 Ohm 7 IC. 1 Transistor 2 Dioden 12 V. Minus an Masse 170 x 53 x ,90 mm (B x H x T)



Gelhard RS 79

H:Fi-Hochleistungs-Verstärker. 5-fach regelbarer Equalizer mit Drehreglern, stufenlos regelbarer Überblendregler für 4-Kanal-Stereo. LED-Leistungs-Kontroll-Skala. DIN-Anschlüsse, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung (4 Ohm) hrequenzbereich Equalizer Kontrolihereich Signalrauschverha to s Spannung Abmessungen

2 x 50 Watt 20-40 J00 Hz ± 10 oB bc 60 Hz, 125 Hz kHz, 3.5 kHz, 0 kHz 70 dB 4-8 Ohm .2 V Minus an Masse 4 V2 V2CB hm (BVT VI

HiFi-Cassetten-Abspielgeräte und -Tuner



Gelhard RS 1100 N

HiFi-Cassetten-Abspielgerät mit externem HiFi-Hochleistungs-Verstarker. Arret. schneller Vor- und Rucklauf, Stop-/Auswurftaste, Motorstop am Bandende. Getrennte Regler für Baß und Höhen, Drehregler für Lautstarke und Balance, Lautstärkekonturentaste. Betriebskontrolleuchte, geeignet für CrO₂- und Dolby-Bander. Mini-Kompakt-Format. 8-poliger DIN-Stecker, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung (4 Ohm) Kanaltreunung Frequenzbereich

Signaaauschverhaltris Greichtauschwankungen Bundgeschwind gkeit Impedant Huibleiter

Spannung Abmessungen 2 x 30 Wall 40 dB 2 b exer 50 .5 000 Hz 2 cs. rgcr 1 = 2 cm H. 3 dB 0.2 4.75 cm/set 4-8 Ohm

4,25 cm/yet
4-8 Ohm
Abspieler 11C, 9 Transistoren
Vecetisker 41C
113 Minavan Masse
Vest 200
1-8 x + 3 x 38 mm B x H x I
Verstarker

Verstarker 120 x 40 x 50 mm/B x H x T)



Gelhard RS 1160

HıFı-Cassetten-Abspielgerät mit externem HiFi-Hochleistungs-Verstarker. Arret. schneller Vor- und Rucklauf, manueller Cassettenauswurf, Motorstop am Bandende, automatischer Cassettenauswurf am Bandende und bei Abschaltung der Versorgungspannung. Getrennte Regler für Baß Höhen, Drehregler für Lautstärke und Balance, Lautstarkekonturentaste Betriebskontrolleuchte. 8-poliger DINStecker, mit Montagezubehör.

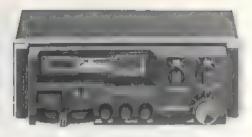
Spitzenleistung (4 Ohm): Kanaltrennung Frequenzbeteich

G eichlaufschwankungen Handge ohwir figkeit Impedanz Ha bieiter

Spannung Abmessungen 2x45 Watt > 40 dB Abspictor 40-,5 000 Hz Verstarker 20 70 000 Hz < 0.3

4 x Olm Above 11C, 7 Transistoren V ry irker 20 Transistoren 2 V Minus an Masse

Abspie er N x 47 x 138 mm (B x H x T x reserved 1 x 47 x 155 mm (B x H x T



Gelhard RS 1510

HiFi-Cassetten-Abspielgerät mit eingebautem Verstarker, Dolby und Auto-Reverse (Ruckspielautomatik). Arret schneller Vor- und Rucklauf, Auswurftaste, manuelle und automatische Spurwahl. Getrennte Regler für Baß und Höhen, Drehregler für Lautstärke und Balance, Lautstärkekonturentaste, Laufrichtungsanzeige. Bandsortenwahlschalter für CrO- und Normal-Cassetten. DIN-Anschlusse, mit Montagezubehör.



Gelhard RS 1550

HıFi-Cassetten-Abspielgerät mit externem HıFi-Hochleistungs-Verstärker, Dolby und Auto-Reverse (Ruckspielautomatik). Arret. schneller Vor- und Rücklauf, Auswurftaste, manuelle und automatische Spurwahl. Getrennte Regler für Baß und Höhen, Drehregler für Lautstarke und Balance, Lautstärkekonturentaste, Laufrichtungsanzeige. Bandsortenwahlschalter für CrO₂- und Normal-Cassetten. 8-poliger DIN-Stecker, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung (4 Ohm) . 2 x 30 Watt Frequenzhereich Abspieler

S schver a fros

G hardschwankungen

Bar a shwindigke t

br in

Ba c

Spannung Abmessungen 2 x 30 Watt

Abop eler 40 5 000 H

verstacker 30 70 000 H,

50 1B

- 0 7%

4,7 - 5

4 4 (15)

Accessed + let Transocter

V - K - 1 H

2 V Minus an Masse

Abopte er

10 x 44 x 146 mm (B x H x T)

verstacker

20 x 40 x 150 mm (B x H x T)



Gelhard RS 1640 T-2/10

HiFi-Tuner (UKW-Stereo, MW, LW) mit SK-Verkehrsfunkdecoder. UKW-MW-LW-Umschalter, Stereo-/Mono-Wahlschalter, Stereo-Kontrolleuchte, IAC, ERU. Getrennte Regler für Baß und Höhen, Drehregler für Lautstarke und Balance, Lautstarkekonturentaste. Control-Center für Frequenz und Feldstärke, LED-Feldstärke-Anzeige. Mini-Kompakt-Format. 8-poliger DIN-Stecker, mit Montagezubehör und HiFi-Adapter.

W legate

If y r (KW

I y AIW

I w LW

S r Kip Lore og

S, w y

L have by

I have by

No r Spanning

No reste

50-12-000 Hz 87-5-104 MHz -30-1-605 kHz -50-8-kHz -528 ber 5N-3 Fr -0 dB

×0 JB 51C 17 Trans storen 7 Dioden 150 mV/I k-Ohm 12 V Minus an Masse 10 x 42 x 33 mm (B x H x T)

Gelhard RS 1640 T-1/10

HiFi-Tuner (UKW-Stereo, MW, LW) mit HiFi-Adapter, wie RS 1640 T-2/10, jedoch Metallic-Design.

Gelhard RS 1550/65

HiFi-Cassetten-Abspielgerät mit externem HiFi-Hochleistungs-Verstärker, wie RS 1550, jedoch

Spitzenleistung (4 Ohm) 2 v 60 Watt

see Abersch

Totak

Abersch

Gelhard RS 11

HiFi-Adapter zum Anschluß eines Tuners oder Cassetten-Abspielgerätes an Verstärker oder Equalizer-Verstärker

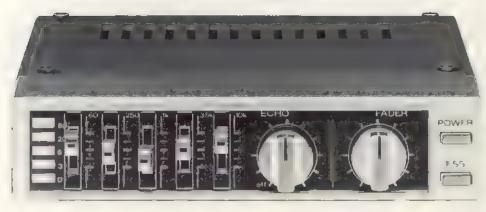
Slim-Line-HiFi-Verstärker und - Equalizer

Auto-HiFi der neuen Dimension.

Ganze 3 cm hoch sind diese HiFi-Minikomponenten der Gelhard Slim-Line-Serie. Modernste Mikroelektronik und ein richtungsweisendes Konstruktionsprinzip verhelfen diesen superflächen Soundexperten zu einer Leistung, die Sie kaum für möglich halten. Durch eine Spitzenleistung von 2 x 30 Watt und einem Frequenzumfang von 20-40.000 Hz sind sie Verstärkern herkommlicher Bauweise absolut gleichwertig – vielen sogar überlegen.

Mit ihrem funktionellen und formschönen Design, dem einbaufreundlichen Minikompakt-Format und progressiver Technik gibt die Gelhard Slim-Line-Serie schon heute den Auto-HiFi-Ton von morgen an.





Gelhard RS 691

HıFı-Hochleistungs-Verstärker, 5-fach regelbarer Equalizer mit Schiebereglern. Echo-Regler zur besonderen Klang-Wiedergabe mit Hall-Effekt. Akustik-Taste für absolute Raumklang-Atmosphäre. Stufenlos regelbarer Überblendregler für 4-Kanal-Stereo. LED-Leistungs-Anzeige. DIN-Anschlüsse, mit Montagezubehör.

Spitzenleistung (4 Ohm): Frequenzbereich Equa izer-Kontro ibereich Kurfaktor Signa rauschverhaltnis mpe_anz Span auge Fig. Spindung Abmessungen

2 x 30 Watt 20-40 000 H7 ± 12 dB be 60 Hz, 250 Hz, 1 kHz, 3 5 kHz 10 kHz • 0,5 % • 76 JR 4 x Ohm 12 x Minus an Masse 2 500 mV/3y Ohm 140 x 30 x .59 mm (B x H x T)



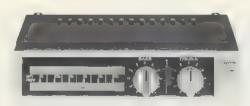
Gelhard RS 501

HiFi-Hochleistungs-Verstärker zum problemlosen Nachverstärken der Ausgangsspannung aller Radio- und Stereo-Geräte. DIN-Anschlüsse, mit Montagezubehör

Spitzenleistung 4()hm) Lr qu - ve cov k - rr st S gnormosch orbu plo

t n_E n_E γραποπο thr γασκοι 2 x 30 Watt 2f 4C 000 Hz 3 5 70 dB 4 K Ohm 12 V Minus an Massi 2 500 mV/3 v Ohm 0 x 30 x 1 2 mm (B x H x T 2





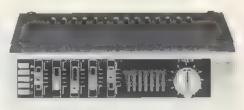
Gelhard RS 551

HiFi-Hochleistungs-Verstärker zum problemiosen Nachverstarken der Ausgangsspannung aller Radio- und Stereo-Geräte. Getrennte Regler für Baß und Hohen. LED-Leistungs-Anzeige. DIN-Anschlüsse, mit Montagezubehör.

Spitzenfeistung (4 Ohm)
Frequenzbereich
Kirfuster
Sign in Sheer (5)
Imned my
Sylvin is
Fingangs Spann, ng
Allessafike

2 x 30 Walf 20-40 (PD Hz B + 8 hm 2 V M nus an Masse 2 500 mV/39 Ohm 140 x 30 x 159 mm (B x H x T)





Gelhard RS 591

HiFi-Hochleistungs-Verstärker, 5-fach regelbarer Equalizer mit Schiebereglern, stufenlos regelbarer Überblendregler für 4-Kanai-Stereo LED-Leistungs-Anzeige. DIN-Anschlüsse, mit Montagezubehör.

Spitzenlesstung (4 Ohm frequenzbere ch frqua izerkontrollhereich korfakor Signarauschverbaltnis Impedanz Spennung Longangs Spannung Obmessungen 

MoFi - Turm-Kombinationen

Bewährte MoFi-Qualität, auf die Sie sich verlassen können.

RS 1640 T

RS 1100 N



Gelhard RS 1670 NT

Tuner mit UKW-Stereo, MW, LW. SK-Verkehrsfunkdecoder, Control-Center für Frequenz und Feldstärke.

Cassetten-Abspielgerät mit Lautstarkekonturentaste, Getrennte Regler für Baß und Höhen, Balance-Regler Spitzenleistung: 2x30 Watt

Technisch perfekt – in schwarzem Profi-Style.

RS 1550

RS 1640 T



Gelhard RS 1675 NT

Cassetten-Abspielgerät mit Dolby, Auto-Reverse. Getrennte Regler für Baß und Hohen. Tuner mit UKW-Stereo, MW, LW SK-Verkehrsfunkdecoder, Control-Center für Frequenz und Feldstärke Spitzenleistung: 2 x 30 Watt

Detaillierte Beschreibung und technische Details siehe Seite 21

MoFi -Turm-Kombination

Exclusiver Bedienungskomfort; Der MoFi-Turm mit Schwanenhals-Equalizer, Gelhard RS 1690 T



RS 89 Schwanenhals-Equalizer, 5-fach regelbar, Überblendregler für 4-Kanal-Stereo, LED-Leistungs-Anzeige



RS 1640/T



Je ne Hisen halpy (3 consche)) - sonore Selen 9 und 21

RS 1550 Cassetten-Abspielgerat mit Dolby, Auto-Reverse. Getrennte Regler für Baß und Höhen.

RS 1640 T Tuner mit UKW-Stereo, MW, LW. SK-Verkehrsfunkdecoder, Control-Center für Frequenz und Feldstärke. Spitzenleistung: 2 x 60 Watt

	Slir	m-Lin rstärk	he ker		Hiff	-Tune pielger	r u.		Ven	stärke	r, Eq	uatize	r					Voll	slerec	-Kom	hinat	ionen	1					-	B550	Oen-	Abspi	elger	Ste		2 €	D
RS 691	RS 591			0 KS 1550/65		N/1160		RS 89	RS 79	RS 69	RS 59 N	RS 54 N	RS 50 N/55 N	RS 3000T	RS 3810 T	RS 3500 T	RS 3200 T	RS 2941 T	RS 2545 T	RS 2500 GPT	RS 2441 T	RS 2280 T	RS 2200 T	RS 2040 T	RS 2020 T	RS 2010 NT	8200	RS 1500	RS 1410	RS 14(0)/8100	RS 900 N	RS 850 N	RS 800 N	RS 820	Übersicht '80/81	Programm-
22	22	22	100	21	21	21	21	19	20	20	20	20	20	10	10	10	10	10	10	9	9	000	9	9	9	10	01	7	2	7	4	7	7	5	Prospektseite	
							5							=	-	-	C	4	E	Ц	C.	-	4	U	C	C									U = UKW	We
							Z							Z	Z	×	×	×	Z	X	K	3	Z	Z	N	M									M = Mittelwelle	Wellenbereiche
							F											E	-		-			-											LW ~ Lungwelle	ciche
							•								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										UKW - Stereo	Wied
														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•					Cassette - Stereo	Wiedergabe
														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										Bandlaufkontrolleuchte	
							•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										Stereo-Kontrolleuchte	
•	•					•		•					•	•			•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	Betriebsanzeige	Anzeigen
														•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•									SK-Kontrolleachte	18.5
																	•	•	•	•							•								Laufnehtungsanze ge/ Manuelle Spurwahl	
																	•	•			•														Sendervorwahl	
														•	•		•																		LED-Skalen-Anzeige	
•	•						•	•	•	•	•																								Leistungs-Anzeige	
							•							•		•	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•									SK-Senderkennung	
														•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•										SDK-Senderdurchsage kennung und Warnton	
	,						•							•						•			•												ERU-Muting	
							•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									fac/afc	
																	•			•							•								Doppelmatic	
																	•	•	•	•							•	•							Auto-Reverse (Rückspielaufomatik)	
						•								•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•			Schneller Vorlauf	9,0
				•													•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•					Schneller Rücklauf	Bedienungskondort, Tasten.
				•	•	•	•				-			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•				Stereo-Balance	gskoud
•	•							•	•	•	•	•			•			-				•													Überbiendregler	ort, Tass
Echo														•		•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•			Klangregier	es, Tec
5 Such	5-fach	•		•	•	•	•	5-fach	5-fach	7-fach	5-fach	3-fach	-/-		•							5-fuch													Getrennte Regier Baß und Höhen	Technik
				•							-																								Doiby	
						•															•		•	•	•				•	•	•	•	•		Autom Motorstop	
																•	•			•		•					•								Auto-Ejeci (Autom. Cassettenauswurf)	
				•	•																														Bandsortenwahl- schalter	
						•	•																				•			•					Lautstärke- konturentissie	
														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									Stereo/Mono- Linischalter	
0.00	2x30	2x30	2x30	2x30/ 2x60	2×20	2x30/ 2x45	150mN	2x60	2×50	2×45	2×30	2×25	2x25	2810,6	2x14	2x9,2	2169,2	2110.6	2×11	2×10.1	3x12.5	2x11	2x10.6	2x12	2×11,	2x11,6	2×11	2x6.5	150mV	2813	2x3,3	2x3,3	180m/	2×3,1	Spitzenleistung in Watt	
•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	DIN-Anschlusse DIN-Maßer	
1	П																												1				1		Automatik-	

	ahrzeugtypen		М	onlagee	orfe				An	tennent	ypen					Later	isprechi	er-Piaz	ierungsi	nöglich)	enen	_	
		Vorne finks	Vorne rechts	Hintentinks	Hinten rechts	Dach	RS 110 B	RS 715 N	RS 720	RS 730	RS 740	RS 750	RS 760	Amalurenbrett	Fullraum			Tur			Herkoklase	100	
ahrzeug	Тур													A	1	E	В	C	D	E	F	G	F
Alfa	Alfasud		•					•		•	•			•	•							•	
C1131			•	-	1			•	-		-				•		•				•		
-	Alfetta	-	-	1		-	-	0		•			-	•	•		•			•	•		1
	Grahetta	-			-			•		•	•		•	•							•		
ludi	50		-		-	-	•	-	-		-	-	-		+		•		+		•		-
	80 bis 7, 78		-		-			•	-	•	•		•	•	•	_		-	-		-		+
	8. 79			•			•		-	•			•	•	•		•		-	•	•	_	-
	100 ab 8, 76												•	•	•		•	•	-	•	•	•	-
	Avant						_		•			•		•	•				-	•	•	-	+
	200				-								•	•	•					•	•		-
BMW	3er-Serie						•						•				•			•		•	
	Ser-Serie			•												•				•	•		
	6er-Serie																						
Citroen	2 CV 4/6																						
	Dyane													•			•						
	Visa						1						-		•				1				
	GS			1						Dach				•	•				1		•		
								+		Dach	-			•	•					•			
	ID 19-23		-				-			Dach	_		1	•	•				1				1
	CX 2000-2400	_	-	-	-	-	-			•	1		•		•			-			•		T
Datsun	Cherry 100	-	-		-					+	-		-	-	•		•						+
	Sunny 120	-		-	-	-	-			•	-			-			-		-				+
	Violet 140	-				-	-	-		•	-	-	-		•	-			-	-	-	•	+
	Bluebird 160/180														•						•	•	+
	Laurel 200																				•		-
Fial	124/Lada						HL						HL		•			•		•	•	•	
	126																						
	127														•						•		
	128																						
	131																						
	132						HL																
	Ritmo																						
Ford	Fiesta																						
1 010	Escort		1		†	1												İ					1
				1	1	1			1											6041			
	Taunus bis 79	-	-	-	1	+			+		1	-							1				1
	Faunus ab 80		-	+		-	-	-	+			+			•	+	+	011 6	012			+	+
	Caprill	1	•		-	-			+	•	-					1		1		•			1
	Granada		-			-			-	•	-		-	-	-		-			-	•		+
Honda	Civic		-		-		-		+	+		-			-	-	-	1			+		+
	Accord		1	-		-	-		-		-	-	-					1	-			-	+
	Prelude				-					•		-			•					-	•		+
Mazda	323								-		-	-	•			-					-	-	-
	626																6	011 6	012	-			Ш
	929																						Ш
	RX7														-60	012					- 60	012	
Mercedes	114-115-Serie																						
	ab 123er-Serie 200 - /D - 300																						
	350 - 500									1													
	230 G - 280 GE				1								1									В	
Mitoskiski		-			1	1									6041								
Mitsubishi	Colt	-	-		-			1				1			1000							1	1
	Lancer	-		-		1		-			1				-	012						1	+
	Celeste				-	-		1	-	-						732							1
	Galant		-		-	-	1	-			-	-	-	-	-	-			1			-	+
	Sapporo														1		1 -	-			-	-	

Cheryicht L.	autsprecher-Typer
--------------	-------------------

A B RS 400 RS 6011 RS 6012 RS 6014 RS 6021 RS 200 RS 705 RS 6022 RS 6023 RS 6024 RS 6035 D RS 6032 RS 6036 RS 6037 RS 6038 RS 6039 E RS 6021 RS 6041 F RS 200 RS 505 RS 600 RS 705 G RS 6022 RS 6023 RS 6024 RS 6031 RS 6045 N RS 6042 RS 6043 RS 6046 H R\$ 6032 R\$ 6035 R\$ 6036 R\$ 6037 R\$ 6038 R\$ 6039 RS 200 RS 505 RS 705 RS 6021 RS 6041

-
100
~
_
-
-
-34
_
rbehal
- 23
-
7
and the
-
- 12
100
100
la.
-94
100
- 27
-
-3
-
-60
-33
79
-
/~
ME
100
-
-
-0.5
100
-
-
=
프
5
1728
Techi

	Fahrzeugtypen		М	ontage	orte				An	tenneol	урел					Lau	isprech	er-Plaz	ierungsi	moglichi	keiten		
		Vorne links	Vorne rechts	Hinten links	Hinten rechts	Dach	RS710B	RS 715 N	RS 720	RS 730	RS 740	RS 750	RS 760	Armalurenbrett	Enth course			Tür				Heckablage	
Fahrzeug.	Тур													A	1	E	В	C	D	E	F	G	H
Opel	Kadett ab 9, 79												•				•						
-	Ascona																						
	Manta																						
	Record									1					•								
	Commodore																						
	Monza			1																			
	Senator	-																					
Peugeot	104																						
	304			1																			
	305																						
	504																				•		
	505																						
	604		1																				
Renault	R4																						
Actualit	RS			1																			
	R6				+																		
	R 12																						
	R 14	1			1																		
	1		-			-			-		1				-								
	R 15, 17								-														
	R 16	-	-	+		1			-										1				
	R 18			-	-	-	•		+														
e 41	R 20, 30	-		-	-	-						-		•	•		6011		6014	6041	1		
Suzuki Talbot/Simci	1100			-	+	-				•		-											
Chrysler	1100		+		+	-			-		-	-						+-					
_	1307 - 1309	-	+	+	-	-		•	-		+	1				-							
	Horizon		-	-	-	-		•	+		+	-								<u> </u>			
	Chrysler 160, 180			-										•	-			Ť					
Toyets	1000			1	+	-					-	-			-			+			-		
	Starlet		-	+	-	-				+		-						-	+	1			
	Corolla			-	-			-	-	+		+				+		1	+				
	Tercel		-		-	-		-	-	-		-		-	-	-	-	1	-	-			-
-	Carina		-		-	+		-		-		+	+			-	•	+	+	-	•		
	Celica		+		-	-	+-	-		+		-		-	-	-		-	-	-	•		
	Corona		-	-	-	-		-		-	+	-	+-		\vdash			-		-			-
	Cressida		+		-	-	-	-	-	-	+	1			+	-	•	+		-		•	1
	Crown				-	-		-		-	-	-		1		-	-	+	-		•	-	-
Volvo	66	-	•	-	+	-	-	-	-		+	+	+	1	1	+		+-	+		-	-	-
	343	-		-	-	-	-	-	-		-	+	+-	-		-			+-	-			-
	142, 144, 145			-		-			-	-		+				-	+	+	+-	-	-	-	-
	242, 244, 245, 264					-		-	-	-									•	-	•		-
VW	Polo	•	-	1		-		•		-	•					-		-	+		-	-	-
	Golf			-	1	-			-	-	•		•		6041				-				-
	Käfer			-	-		-				-		-		-			1	-	1	+	-	-
	411,412		-		-	-	-	-	•	-	-		-		-	-		-	-				
	Derby		1	-	-	-			-	-	•				22.			-	-		•		-
	Scirocco		-					•					•		6041	+		+	-		-		
	Jetta	•			-			•		-		-	•		6041	-		-	-				-
15	Passat		-	-	-	-		•	-							-			-				-
	Bus-Transp.						1			1			-								•	•	-
	1500, 1600																						

Die Gelhard Antenne RS 777 N ist für alle Wagentypen geeignet.

Obersicht Lautsprecher-Typen

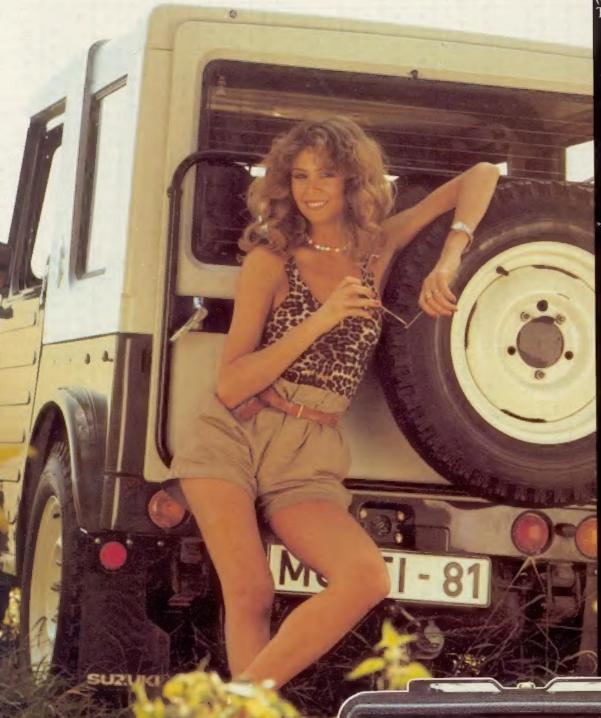
4	61
75	В
RS 400	RS 6011
	RS 6012
	RS 6014
	RS 6021
	RS 200
	RS 505
	RS 705

C RS 6022 RS 6023 RS 6024 RS 6035

D RS 6032 RS 6036 RS 6037 RS 6038 RS 6039 E RS 6021 RS 6041 F RS 200 RS 505 RS 600 RS 705 G RS 6022 RS 6023 RS 6024 RS 6031 RS 6045 N RS 6042 RS 6043 RS 6046

H RS 6032 RS 6035 RS 6036 RS 6037 RS 6038 RS 6039 RS 200 RS 505 RS 705 RS 6021 RS 6041 Gehard ROADSTAR

Gelhard Overhoffstraße 171 4600 Dortmund 76 Telefon (0231) 65454-58 Telex 0822592



Gelhard Mofi

das Sound-System fürs Auto-Cockpit

